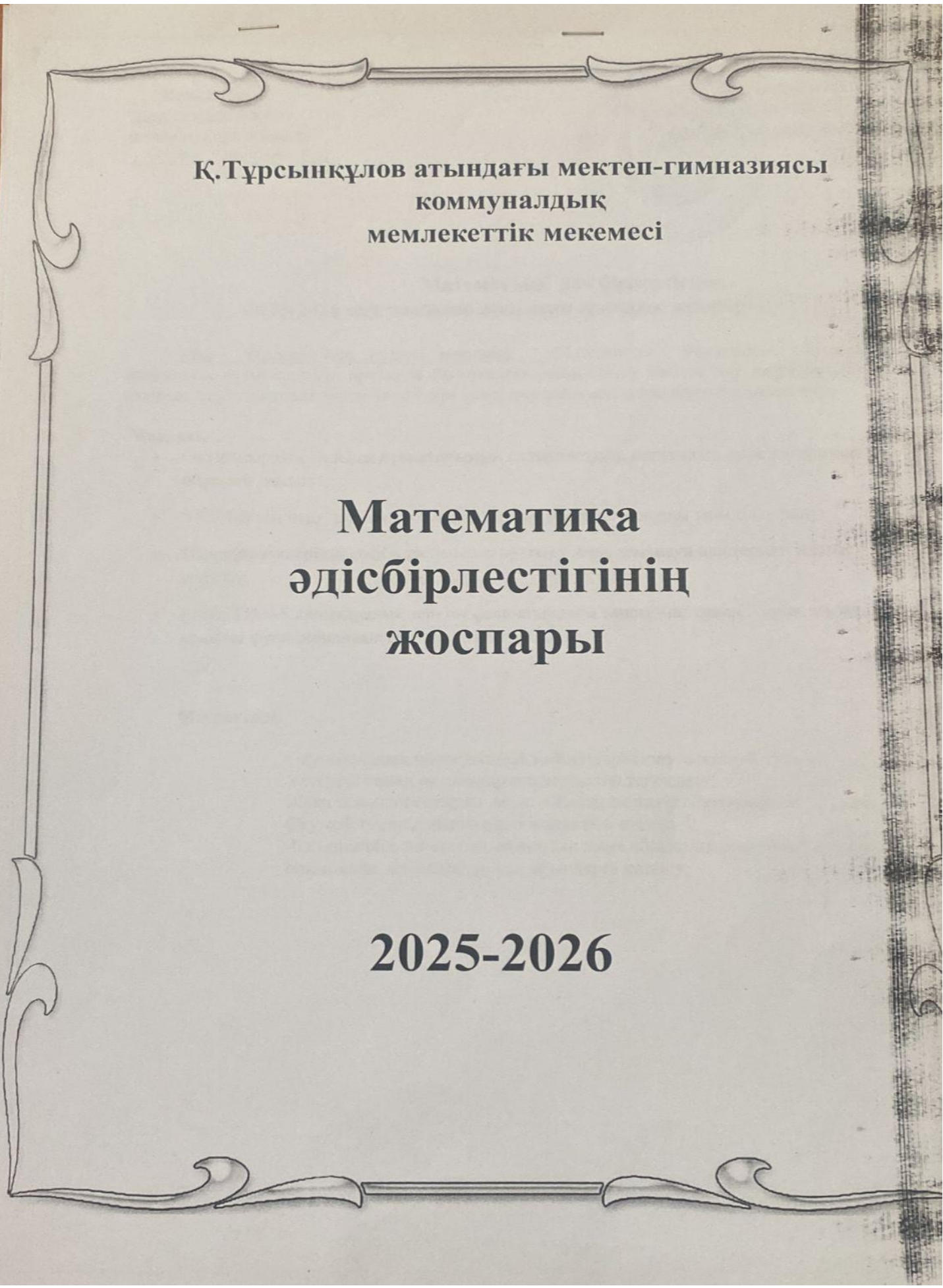
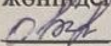




**Қ.Тұрсынқұлов атындағы мектеп-гимназиясы
коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

**Математика
әдісбірлестігінің
жоспары**

2025-2026

«Келісемін»
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 Оразбаева Б.А



«Бекітемін»
Мектеп-гимназия директоры
 Каримов С.М

Математика пән бірлестігінің 2025-2026 оқу жылына арналған жылдық жоспары

Пән бірлестігінің келелі мәселесі: «Математика пәндерінде, оқушының әлеуметтік құзыреттілігін арттырға бағытталған жана оқыту үлгісін оқу үдерісіне енгізе отырып, оқушылардың өзіндігінен білім алып, оқу сапасының жақсаруына ықпал ету».

Мақсаты:

- Оқушылардың ғылыми дүниетанымын қалыптастыру, логикалық және алгоритмдік ойлауын дамыту;
- STEM-білім беру элементтері мен цифрлық технологияларды тиімді қолдану;
- Пән мұғалімдерінің кәсіби шеберлігін арттыру және заманауи әдістермен жұмыс жүргізу;
- PISA, TIMSS халықаралық зерттеу форматындағы тапсырмалармен жұмыс жасау арқылы функционалдық сауаттылықты дамыту.

Міндеттері:

Оқушылардың шығармашыл қабілеттерін ашуға жағдай туғызу;
Үлгерімі төмен оқушылармен жұмысты тереңдету;
Жаңа технологияларды, яғни «Жасанды интеллекті» кеңінен қолдану
Оқу-әдістемелік кешендерді жаңартып отыру;
Мектепішілік, аймақтық, аудандық және облыстық деңгейдегі пәндік олимпиада, интеллектуалды ойындарға қатысу;

**Математика пәні әдістемелік бірлестігінің
2025–2026 оқу жылына арналған жылдық жұмыс жоспары**

Мақсаты:

- Оқушылардың ғылыми дүниетанымын қалыптастыру, логикалық және алгоритмдік ойлауын дамыту;
- STEM-білім беру элементтері мен цифрлық технологияларды тиімді қолдану;
- Пән мұғалімдерінің кәсіби шеберлігін арттыру және заманауи әдістермен жұмыс жүргізу;
- PISA, TIMSS халықаралық зерттеу форматындағы тапсырмалармен жұмыс жасау арқылы функционалдық сауаттылықты дамыту.

◆ 1. Ұйымдастыру жұмыстары

№	Іс-шара атауы	Мерзімі	Жауапты
1	Бірлестік жетекшісін сайлау, бекіту	Қыркүйек	Әкімшілік, мұғалімдер
2	Жылдық жұмыс жоспарын бекіту	Қыркүйек	Жетекші
3	КТЖ, ОМЖ, ҚМЖ құжаттарын үйлестіру, талдау	Қыркүйек	Бірлестік мүшелері
4	Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс жоспарын әзірлеу	Қыркүйек	Мұғалімдер
5	Ашық сабақтар мен әдістемелік іс-шаралар кестесін жасау	Қыркүйек	Жетекші

◆ 2. Әдістемелік жұмыстар

№	Іс-шара атауы	Мерзімі	Жауапты
1	Заманауи оқыту әдістері бойынша семинар («Lesson Study», «STEM», «Геймификация», «Қашықтықтан оқыту»)		Жетекші, мұғалімдер
2	PISA, TIMSS тапсырмаларын пәнге кіріктіру жолдары	Қараша	Мұғалімдер
3	Ашық сабақтар мен шеберлік сабақтарын өткізу	Ай сайын	Кестеге сай
4	Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамытуға арналған әдістер	Желтоқсан	Пән мұғалімдері
5	Жас мамандармен әдістемелік жұмыс жүргізу (тәлімгер бекіту, сабаққа қатысу)	Жыл бойы	Тәлімгер
6	Оқу жылы қорытындысы бойынша әдістемелік талдау	Мамыр	Жетекші

◆ 3. Оқушылармен жүргізілетін жұмыс

№	Іс-шара атауы	Мерзімі	Жауапты
1	Пән он күндігі (математика)	Ақпан айы 09-20.02	Мұғалімдер
2	Олимпиада, байқауларға, ғылыми жобаларға қатысу	Жыл бойы	Пән мұғалімдері
3	ҰБТ, бақылау жұмыстары, БЖБ/ТЖБ дайындық	Токсан сайын	Мұғалімдер
4	Үлгерімі төмен оқушылармен жеке жұмыс жоспары	Жыл бойы	Мұғалімдер

◆ 4. Мұғалімдердің кәсіби дамуы

№	Іс-шара атауы	Мерзімі	Жауапты
1	Кәсіби желілік қауымдастықтарға қатысу (BilimLand, TeacherTraining, Coursera т.б.)	Жыл бойы	Мұғалімдер
2	Облыстық, республикалық семинар, конференцияларға қатысу	Жоспар бойынша	Мұғалімдер
3	Жеке кәсіби даму портфолиосын жүргізу	Жыл бойы	Әр мұғалім
4	Жаңа әдістемелік мақалалар, презентациялар дайындау	Қаңтар	Мұғалімдер
5	Жас маманға қолдау көрсету туралы аралық есеп	Желтоқсан	Тәлімгер

◆ 5. Қорытындылау және талдау жұмыстары

№	Іс-шара атауы	Мерзімі	Жауапты
1	Жартыжылдық және жылдық білім сапасын сараптау	Қаңтар, мамыр	Жетекші
2	Әдістемелік бірлестік отырыстарын өткізу	Тоқсан сайын	Жетекші
3	Жыл соңында жұмыс қорытындысы, жаңа ұсыныстар	Мамыр	Бірлестік мүшелері

✓ Күтілетін нәтижелер:

- Пән мұғалімдерінің кәсіби біліктілігі артады.
- Оқушылардың логикалық және шығармашылық ойлау дағдылары дамиды.
- Функционалдық және цифрлық сауаттылық жоғарылайды.
- Дарынды оқушылардың саны артып, республикалық деңгейдегі жарыстарға қатысу көрсеткіші көбейеді.
- Бірлестік мүшелері жаңа форматтағы оқыту әдістерін меңгеріп, оқу сапасы көтеріледі.

Бірлестік отырыстарының күн тәртібі

I отырыс (Қыркүйек) – «Оқу жылындағы мақсаттар мен басымдықтар»

Күн тәртібі:

1. Жаңа оқу жылының мақсат-міндеттерімен танысу.
2. Жылдық жұмыс жоспарын бекіту.
3. Оқу бағдарламалары мен күнтізбелік жоспарларды сараптау.
4. Ашық сабақтар, үйірме жұмыстары, пән апталықтарын жоспарлау.
5. Жас мамандармен жұмыс және тәлімгер тағайындау.
6. Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс бағытын айқындау.

II отырыс (Желтоқсан) – «Білім сапасы және әдістемелік тәжірибе»

Күн тәртібі:

1. Тоқсандық білім сапасын (БЖБ/ТЖБ) талдау.
2. Ашық сабақтар мен әдістемелік іс-шараларға сараптама.
3. STEM, PISA, TIMSS элементтерін кіріктіру жолдары.
4. Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс барысы.
5. Пән мұғалімдерінің кәсіби дамуына қатысты ұсыныстар.

III отырыс (Наурыз) – «Ғылыми жобалар мен олимпиада жұмыстары»

Күн тәртібі:

1. Ғылыми жобалар, байқау, олимпиада қорытындылары.
2. Цифрлық ресурстарды пайдалану тәжірибесі (BilimLand, Python, GeoGebra т.б.).
3. Мамандыққа бағдар беру – техникалық бағыттағы кәсіби білім беру.
4. Жас маманмен жұмыс есебі.
5. Пән апталығына дайындық барысы.

IV отырыс (Мамыр) – «Жылдық жұмысқа қорытынды»

Күн тәртібі:

1. Жылдық білім сапасына сараптама.
2. Ашық сабақтар мен үйірмелік жұмыстарға талдау.
3. ҰБТ мен қорытынды бақылауға дайындық деңгейі.
4. Мұғалімдердің жетістіктері мен ұсыныстары.
5. Келесі оқу жылына ұсыныстар жинақтау.